



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐
ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๘-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์คมชัดลึก ฉบับประจำวันที ๓๐ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๗ หน้า ๘ มูลค่าข่าว ๕๒๕,๙๘๗.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

การเปิดแถลงข่าวอย่างเป็นทางการของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ถึงความสำเร็จในการนำคณะนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยไปคว้ารางวัลดีเด่นในระดับนานาชาติและระดับโลก ประจำปี 2557 ที่ผ่านมานอกจากจะเป็นการเผยแพร่เกียรติคุณนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยที่สร้างชื่อเสียงให้แก่ประเทศไทยแล้ว ยังเป็นการกระตุ้นได้ว่า ผลงานสิ่งประดิษฐ์ มีมือคนไทยไม่แพ้ชาติใดในโลก เห็นได้จากผลงานที่ได้รับรางวัลในเวลาต่างๆ ดังนี้

1.งาน "8th International Warsaw Invention Show" (IWIS 2014) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14-16 ตุลาคม 2557 ณ กรุงวอร์ซอ สาธารณรัฐโปแลนด์ นำผลงานประดิษฐ์คิดค้นจาก 2 หน่วยงาน เข้าร่วมแสดงนิทรรศการและประกวดผลงาน และได้รับรางวัล ดังนี้ ผลงานเรื่อง เครื่องผลิตผงโลหะทองคำโดยการฉีดพ่นด้วยน้ำแรงดันสูง ของ รศ.สุชาติ เข็มวิเศษ และนายทวิชชาติ เข็มวิเศษ แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับ 4 รางวัล ได้แก่ Machinery Order of Merit (The 3rd World Inventor Award Festival 2014) Special Award (International

Boiteluolose ซึ่งผลิตจากน้ำมะพร้าว ได้รับรางวัลเหรียญทองเกียรติยศ และรางวัล Prize of Didier Reynders, รางวัลจาก Belgian Vice-Prime Minister and Minister of Foreign and European Affairs จากรัฐมนตรีเบลเยียม สาธารณรัฐเบลเยียม ได้รับรางวัลเหรียญทอง (Prize of Brussels Innova 2014) และรางวัล Brussels Innova 2014 สูงเท่าสำหรับผู้ปวยเบาหวาน ได้รับรางวัลเหรียญทอง และแผ่นปิดแผลรูปแบบ 3 มิติจากโปรตีนกาวไหม ได้รับรางวัลเหรียญทอง นอกจากนี้ ผลงานเรื่อง Anywhere Retreat จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) โดย ผศ.ดร.เขียนศักดิ์ แสงเกลี้ยง แห่งคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง ได้รับรางวัลเหรียญทองเกียรติยศ พร้อมรางวัลสเปเชียล อวอร์ด จาก TPIA (Taiwan Prominent In-

ปิกองนักวิจัยไทยกับผลงานระดับโลก

Warsaw Invention Show 2014) Silver Medal (International Warsaw Invention Show 2014) และ Silver Medal (41th International Exhibition of Invention of Geneva)

ผลงานเรื่อง โครงการบ้านไม้เย็บขยายหลังกึ่งพิบัติ ของ ดร.จรูญพรต และ ดร.นันทชัย ชูศิลป์ แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง และรางวัลสเปเชียล อวอร์ด จาก Korea Invention Ne ผลงานเรื่อง P-sync แผ่นอินโฟเนควมคุมวงรอบการเป็นสัดในโค ของ ผศ.ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวงศ์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัล Gold Medal Of Agriculture, Horticulture, Gardening and Food Industry และผลงานเรื่อง ปลาหนังลูกผสมน้ำจืดสายพันธุ์ใหม่สำหรับไลโกรอกปลาโอเมก้า 3, 6 และ 9 ของ รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน ผศ.ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล แห่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และนายรุ่งโรจน์ ไขว่ภูมิ แห่งบริษัท วนัสนันท์ จำกัด ได้รับรางวัลเหรียญเงิน และรางวัลสเปเชียล อวอร์ด จากสมาคมนักประดิษฐ์เกาหลี (เคไอเอ)

2.งาน "The 63rd Brussels Eureka : The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation" (Brussels Innova 2014) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2557 ณ กรุงบรัสเซลส์ ราชอาณาจักรเบลเยียม โดย รศ.ภญ.ดร.พรอญงค์ อร่ามวิทย์ แห่งคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับรางวัลเชิดชูระดับนานาชาติ ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ (ชั้นอัศวิน) ของสหภาพยุโรป และเครื่องราชอิสริยาภรณ์ (ชั้นอัศวิน) ของประเทศเบลเยียม ในฐานะนักวิจัยดีเด่น นำผลงานประดิษฐ์จำนวน 4 ผลงาน ได้รับรางวัลดังนี้ แผ่นปิดแผลที่ทำจากแผ่น



ventor Association) และรางวัลเหรียญเงินจาก Brussels Eureka 2014

พร้อมทั้ง อร่ามวิทย์ ไขว่เหริญรางวัลเกียรติยศคนแรกในเอเชียจากรัฐเบลเยียม

3.งาน "The 8th International Exhibition of Inventions, Kunshan, New Technologies and New Products" (IEIK 2014) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 19-22 พฤศจิกายน 2557 ณ มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสมาคมสิ่งประดิษฐ์มณฑลเจียงซู ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสนับสนุนการจัดงานโดย China Association of Invention (CAI) และ International Federation of Inventors Associations (IFIA) มีนักประดิษฐ์จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา กว่า 30 ประเทศทั่วโลกเข้าร่วมประกวดผลงานประดิษฐ์มากกว่า 3,000 ผลงาน และเป็นที่น่ายินดีที่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทย



16 ผลงาน จาก 8 องค์กร

ได้แก่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับรางวัลเหรียญทอง 4 ผลงาน รางวัลเหรียญเงิน 5 ผลงาน และรางวัลประกาศนียบัตรชมเชย 2 ผลงาน รางวัลเหรียญทองแดง 5 ผลงาน และมีผลงานที่ได้รับรางวัลสเปเชียลไพร์ซจากประเทศต่างๆ ได้แก่ สาธารณรัฐโปแลนด์ 2 ผลงาน สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน 2 ผลงาน ประเทศอิตาลี 2 ผลงาน สาธารณรัฐเกาหลี 1 ผลงาน ประเทศซาอุดีอาระเบีย 1 ผลงาน และจากประเทศมาเลเซียร่วมกับพันธมิตร 9 องค์กร จาก 9 ประเทศ ได้แก่ อิหร่าน มาเลเซีย อังการี ไทย สโลวีเนีย รัสเซีย อินโดนีเซีย ซาอุดีอาระเบีย และญี่ปุ่น 7 ผลงาน

งานนี้เลขาธิการ วช.ยังได้รับเกียรติเข้าร่วมเป็น Guests on stage ในพิธีเปิดงาน ซึ่งเป็นผู้แทนจากต่างประเทศองค์กรเดียวที่ได้รับเชิญบนเวทีและได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการจัดงานและประกวดผลงาน นอกจากนี้ประเทศไทยยังได้เป็น 1 ใน 10 ประเทศที่ได้รับประกาศนียบัตรรางวัลการนำเสนอผลงานได้อย่างโดดเด่น “The Certificate is awarded in Recognition of Outstanding Performance” และได้รับเงินรางวัล 3,000 หยวน

4.งาน “Seoul International Invention Fair 2014” (SIIF 2014) วช.ได้นำผลงานของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยจำนวน 34 ผลงาน จาก 11 องค์กร ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการ ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2557 ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี มีประเทศต่างๆ เข้าร่วม 34 ประเทศ มีผลงานเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงนิทรรศการกว่า 800 ผลงาน

และเป็นที่น่ายินดีที่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยได้รับรางวัลสเปเชียลไพร์ซบนเวที จำนวน 4 รางวัล ได้แก่ Semi-Grand Prize และ WIPO Special Prize จากสาธารณรัฐเกาหลี Sky Quest Global Impact Award จากประเทศอินเดีย และ Award of Excellence achievement จากประเทศมาเลเซีย รางวัลเหรียญทอง 12 ผลงาน รางวัลเหรียญเงิน 12 ผลงาน รางวัลเหรียญทองแดง 10 ผลงาน นอกจากนี้ยังได้รับรางวัล สเปเชียลไพร์ซจากประเทศต่างๆ อีก ได้แก่ ประเทศมาเลเซีย 3 ผลงาน ประเทศอิตาลี 1 ผลงาน สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน 1 ผลงาน สาธารณรัฐโปแลนด์ 2 ผลงาน ประเทศรัสเซีย 2 ผลงาน ฮังการี 2 ผลงาน ไต้หวัน 3 ผลงาน และประเทศอียิปต์ 2 ผลงาน

นอกจากนี้ ระหว่างวันที่ 19-21 ธันวาคม 2557 วช.ได้นำนักวิจัยและนักประดิษฐ์จาก 3 หน่วยงาน ผลงานประดิษฐ์จำนวน 14 ผลงาน เข้าร่วมแสดงนิทรรศการและประกวดผลงาน ในงาน 2014 Kaohsiung International Exhibition (KIE 2014) ซึ่งจัดขึ้น ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน ดังนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 4 ผลงาน ได้แก่ 1.กล้องจุลทรรศน์สมาร์ตโฟนเพื่อการยืนยันเอกลักษณ์ของอัญมณีและเครื่องประดับ 2.กล้องจุลทรรศน์สมาร์ตโฟนและอุปกรณ์เพื่อถ่ายภาพพาโนรามาของพื้นผิวกระสุนปืน 3.หมอนชั้นน้ำมันจากข้าวดอกเพื่อการทำอาหารสุขภาพลดน้ำมัน และ 4.สมาร์ตโฟน-สมาร์ตคิด(ส์)-สมาร์ตวิทย์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 6 ผลงาน ได้แก่ 1.เตียงผู้ป่วยโรคอัมพาต จากวิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร 2.การสร้างและทดสอบประสิทธิภาพเครื่องควมเสียดคาแพขนาด 1 กิโลกรัม ด้วยแก๊สแอลพีจี จากวิทยาลัยเทคนิคสี่พระยา 3.อุปกรณ์ช่วยถือสัมภาระในทางการยศาสตร์ จากวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี 4.อุปกรณ์เก็บผลปาล์มร่วงและเมล็ดยางพารา จากวิทยาลัยเทคนิคสตูล 5.อุปกรณ์ช่วยแกะต้นเทียนปรับความร้อน จากวิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี และ 6.เครื่องบีบน้ำมันขนาดเล็ก จากวิทยาลัยเทคนิคนครนายก

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จำนวน 3 ผลงาน ได้แก่ 1.เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวอัตโนมัติ 2.ชุดทดสอบสังกะสีในดินเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว 3.ชุดตรวจสอบไวรัสกล้วยไม้โพศคิต และบริษัท คลีน กรีนเทค จำกัด จำนวน 1 ผลงาน